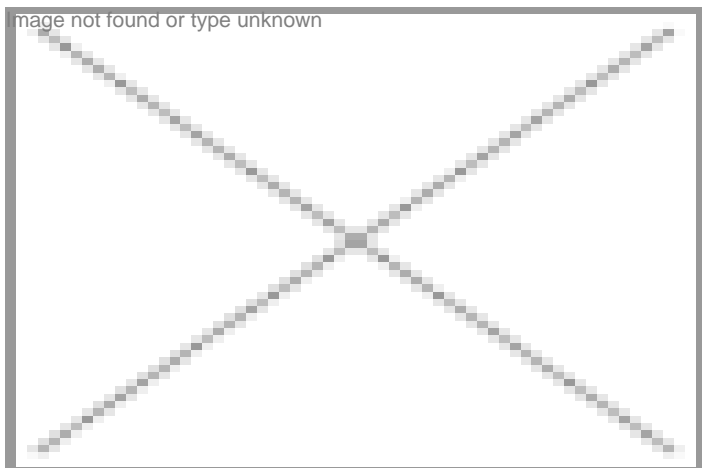


La technologie Triplex d'isolation 3D



Commercialisant déjà l'isolant alvéolaire rigide Hybris, Actis déploie désormais pour les isolants souples la technologie alvéolaire Triplex. Ce procédé prouve son origine dans un film réflecteur de basse émissivité construit d'une succession de lames emplies d'une fibre creuse spiralée, structure qui emprisonne de l'air à la fois dans le corps de chaque fibre entre les fibres. Par ailleurs, ce film est empilé en plusieurs épaisseurs et piège à nouveau de l'air aux points de jonction de chacune des lames, espaces ménagés par l'effet ressort

provoqué par les cellules garnies de fibre.

L'ensemble constitue un complexe isolant à forte résistance thermique, à mémoire de forme, et à fort taux de compressibilité par évacuation de l'air emprisonné. Il est aisé à manipuler, facile à poser et est déjà utilisé par Actis, notamment dans le Triso Super 12 Boost'Rs, assemblage de l'isolant réflecteur Triso Hybrid avec pare-vapeur intégré et de l'isolant réflecteur perspirant avec écran HPV intégré Boost'R Hybrid donné pour un R supérieur à 6.21 m².K/W en toiture et une atténuation de 45 dB.